

**Брянский государственный
технический университет**

**Донецкий государственный
технический университет**

**Таганрогский государственный
радиотехнический университет**

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА

**Первого международного
научно-практического семинара**

**«ПРАКТИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ
РАЗВИТИЯ ИНСТИТУЦИОННОГО
ПАРТНЕРСТВА»**

*13-14 июня 2000 года
в городе Таганроге*

**Брянск – Донецк – Таганрог
2000**

*Потом проспекты станут над Невую,
К Неве придут с поклоном корабли,
Но мыс, поросший дикою травой,
Петру все так же виделся вдали.
Здесь над волнами встало
Солнце славы,
И до конца он позабыть не мог
Свою мечту:
На юге русском гавань...
И красный день,
И мыс Таганый Рог.
Н.В. Образцова (День был красный)*

Уважаемый коллега!

Приглашаем Вас принять участие в работе Первого международного научно-практического семинара **«ПРАКТИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНСТИТУЦИОННОГО ПАРТНЕРСТВА»**, который состоится 13-14 июня 2000 года в городе Таганроге в Таганрогском государственном радиотехническом университете.

Целью научно-практического семинара является обмен научно-технической информацией, определение перспективных путей развития институционального сотрудничества, разработка совместных научных программ и установление деловых контактов.

На базе многолетнего сотрудничества между Брянским государственным техническим университетом, Донецким государственным техническим университетом и Таганрогским государственным радиотехническим университетом, трехсторонних договоров о сотрудничестве между университетами и стремления развития международных отношений в г. Таганроге производится первый совместный международный научно-практический семинар. На семинаре предусматривается заслушать научные доклады ведущих ученых, докторантов и аспирантов трех университетов.

Заезд участников 12 июня, выезд – 15 июня 2000 г.

Регистрация участников планируется по адресу:
Россия, 347915, г. Таганрог, пер. Некрасовский 44, ТРТУ (Ректорский корпус).

Жилье участникам семинара предоставляется только в день заезда.

Оргкомитет просит участников семинара билеты на обратный проезд приобретать заблаговременно.

Справки по телефонам:
Донецк (0622) 93-60-02
Таганрог (86344) 6-16-22

24. Обеспечение качества поверхностного слоя изделий при алмазном шлифовании конструкционной керамики.

Гусев В.В. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).

25. Использование визуальных моделей при многовариантном проектировании приводов машин.

Лукичев А.В. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).

26. Конструкторские и технологические методы повышения работоспособности и долговечности зубчатых муфт.

Польченко В.В., Посахов А.Н. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).

27. Аналоговые контрольно-измерительные механизмы силовых передающих технологических объектов.

Чичикало Н.И., Зори А.А., Ларина Е.Ю. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).

28. Влияние нелинейностей измерительного канала системы вибродиагностики на его метрологические характеристики.

Воронцов А.Г. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).

29. Текстурированная сегментация УЗ-эхограмм с помощью нейронных сетей.

Адамов В.Г., Привалов М.В. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).

30. Оптимизация показателей надежности и повышение эффективности эксплуатации сборного режущего инструмента.

Ивченко Т.Г. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ

13 июня, вторник

Индивидуальная работа, связанная с установлением научных и деловых контактов.

Проработка совместных проектов.

10. Теоретические основы надежности и адаптивного сервисного обслуживания машин как системы элементов различного ресурса.

Кравченко В.М. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).

11. Автоматизация проектирования сборочных процессов на базе принципов искусственного интеллекта.

Белоконь О.М. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).

12. Адаптивные движительные системы перемещения горных машин.

Горобец И.А. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).

13. Методика преподавания дисциплин в рамках мехатронного подхода.

Деркач А.В. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).

14. Применение теории графов для анализа технических систем переменной структуры на примере прокатных станов.

Гладчук Е.А. (ДонГУЭТ, г. Донецк, Украина).

15. Повышение надежности функционирования роторных линий за счет маршрутизации предметов обработки.

Ищенко А.Л. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).

16. Исследование и разработка новой пространственной геометрии внутренних зубчатых зацеплений.

Михайлов А.Н., Рыбина С.А., Перов Д.А. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).

17. Влияние геометрии инструмента на съем материала при финишном шлифовании.

Михайлов А.Н., Байков А.В. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).

18. Влияние нормоконтроля при комплексном курсовом проектировании на качество студенческих работ.

Гуля А.П. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).

19. Некоторые аспекты повышения долговечности изделий машиностроения методом ЭШО.

Киселева И.В. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).

20. Создание транспортирующих устройств с дополнительным гидродинамическим воздействием на сыпучие материалы.

Нечепасев В.Г., Семенченко А.К. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).

21. Разработка элементов САПР расчета тяговых устройств металлорежущих станков.

Петтик Ю.В. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).

22. Развитие теории управления режущей способностью шлифовального круга с помощью воздействий на его рабочую поверхность.

Матюха П.Г. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).

23. Технологические основы повышения эффективности и качества обработки конструкционных изделий из материалов на основе стекла.

Калафатова Л.П. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ СЕМИНАРА

Сопредседатели: ректор БГТУ, д.т.н., проф. **Буглаев В.Т.**; ректор ТРТУ, д.т.н., проф. **Захаревич В.Г.**; ректор ДонГТУ, д.т.н., проф. **Минаев А.А.**

Члены: проректор ДонГТУ, д.т.н., проф. **Башков Е.А.**; проректор БГТУ, д.т.н., проф. **Горленко О.А.**; проректор ТРТУ, к.т.н., проф. **Калякин А.И.**; проректор ТРТУ, к.ф.-м.н., проф. **Каркищенко А.Н.**; проректор ТРТУ, д.т.н., проф. **Курейчик В.М.**; проректор ДонГТУ, д.т.н., проф. **Навка И.П.**

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ СЕМИНАРА

Члены: исполнительный директор Российско-Украинского университета по ДонГТУ, доцент **Гапеев В.Б.**; исполнительный директор Российско-Украинского университета по ТРТУ, доцент **Панычев А.И.**; декан ТРТУ, к.т.н., проф. **Василовский В.В.**; декан БГТУ, к.т.н., доц. **Прокофьев А.Н.**; декан ДонГТУ, к.т.н., проф. **Мизин Б.М.**; зав. кафедрой ТРТУ, д.т.н., проф. **Бутенко В.И.**; зав. кафедрой ДонГТУ, д.т.н., проф. **Михайлов А.Н.**; зав. кафедрой БГТУ, д.т.н., проф. **Суслов А.Г.**; аспирант ДонГТУ (ученый секретарь) **Белоконь О.М.**

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

На семинаре будут работать следующие секции:

1. Информационные технологии. Компьютерная техника. Проблемы мехатроники и мехатронные технологии.
2. Проблемы машиностроения. Механизация и автоматизация производственных процессов.
3. Экономические проблемы.

13 июня

10.00 – 12.00 – Пленарное заседание.
12.00 – 13.00 – Перерыв на обед.
13.00 – 18.00 – Секционные заседания.

14 июня

Индивидуальная работа, связанная с установлением научных и деловых контактов.

Проработка совместных проектов.

Самостоятельное посещение достопримечательностей г. Таганрога.

Выезд участников.

Регламент выступлений

Доклады на пленарном заседании – 15 мин.
Доклады на секционных заседаниях – 10 мин.
Выступления в дискуссиях – 5 мин.

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

13 июня, вторник Пленарное заседание

1. Открытие семинара. Сопредседатель программного комитета семинара, ректор ТРТУ, д.т.н., проф. **Захаревич В.Г.**
2. Вопросы качества инженерного образования.
Ректор БГТУ, д.т.н., проф. **Буглаев В.Т.**
3. Прогнозирование перспектив потребности народного хозяйства Украины в специалистах – выпускниках высших технических учебных заведений.
Ректор ДонГТУ, д.т.н., проф. **Минаев А.А.**
4. Управление качеством промышленной продукции на промышленных предприятиях.
Проректор БГТУ, д.т.н., проф. **Горленко О.А.**
5. О роли вузов в развитии образовательного, научного и культурного пространства славянских государств.
Аверченкова В.И. (БГТУ, г. Брянск, Россия), **Мельничука П.П.** (ЖИТИ, г. Житомир, Украина), **Пантелеенко Ф.И.** (ПГУ, г. Новополоцк, Белоруссия)
6. Межвузовская инфраструктура Интернет: факторы синергетического эффекта.
Башков Е.А., Аноприенко А.Я. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).
7. Об опыте эквивалентизации специальностей в международной комиссии АВЕТ.
Заграй Н.П., Иванов Е.А., Каркищенко А.Н., Попов В.П. (ТРТУ, г. Таганрог, Россия).
8. Учение об инженерии поверхности деталей и его приложение к совместному научно-техническому проекту.
Суслов А.Г. (БГТУ, г. Брянск, Россия).
9. Технолингвистические аспекты подготовки инженеров.
Клягин Г.С., Воскобойникова Н.П. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).
10. Опыт международного научного сотрудничества на базе технологий Интернет: достижения, проблемы и перспективы.
Святный В.А., Аноприенко А.Я. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).
11. Опыт углубленной подготовки иностранному языку в техническом вузе.
Богуславский В.А., Галкина А.С. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).
12. Системный подход к обучению студентов второго курса техническим дисциплинам в вузе.
Захарченко А.Д., Ретивова Л.М. (ТРТУ, г. Таганрог, Россия).

13. Применение средств мультимедиа в инженерном образовании.

Баркалов А.А., Ковалев С.А. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).

14. Трансформация высшего горного образования в конце XX века, настоящее и будущее горных факультетов.

Мороз О.К. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).

15. Сетевые технологии в инженерном образовании.

Джура С.Г. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).

16. О реализации принципов непрерывного образования в современных условиях.

Иванов Е.А. (ТРТУ, г. Таганрог, Россия).

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ И ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

13 июня, вторник Секционные заседания

Руководители секций – заведующие соответствующих кафедр, на которых будут выполняться доклады

1. Системы принятия решения в экологии.
Целых А.Н. (ТРТУ, г. Таганрог, Россия).
2. Проблемы обеспечения надежности изделий в машино- и приборостроении.
Бутенко В.И. (ТРТУ, г. Таганрог, Россия).
3. Проблемы квалитметрии образовательных процессов.
Глушенко А.А., Шпилевская О.И., Воронежская Г.Г. (ТРТУ, г. Таганрог, Россия).
4. Финансирование технологических проектов в трансформационной экономике.
Зухба Д.С. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).
5. Автоматизированная земельно-кадастровая система Донецкой области.
Могильный С.Г., Шоломицкий А.А. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).
6. Информационный подход к оценке комплексного показателя качества средств измерений и контроля.
Сивер Л.Н., Билык О.Н. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).
7. Методы оценки комплексного информационного показателя качества средств измерений и контроля.
Сивер Л.Н., Гришина М.Ю. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).
8. Влияние шлифовочных дефектов на эксплуатационные характеристики деталей машин.
Сивер Л.Н., Моисеенко О.В. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).
9. Перспективы совершенствования технологии изготовления маложестких изделий.
Михайлов А.Н., Матвиенко А.В. (ДонГТУ, г. Донецк, Украина).